

Weihenstephaner Standard – ganz einfach SEGNO WS OPC-UA-Server

für WS Pack, WS Food, WS Bake, WS Brew

Standard BDE und MES Kopplung von WS Maschinen und Anlagen

Der Weihenstephaner Standard wurde für den Datenaustausch von Maschinen und Anlagen mit übergeordneten IT Systemen, wie z.B.: MES- und BDE-Systeme, bei der Lebensmittelproduktion, Abfüllung und Verpackung entwickelt. Mittels einer automatisierten Parametrierung über eine Gerätebeschreibungsdatei der Maschinen und Anlagen im Format XML wird die Kommunikation nach dem Prinzip „Plug and Play“ ermöglicht.

In der XML-Datei sind Angaben für die physikalische Anbindung und die Definitionen sämtlicher für die Datenerfassung bereitgestellter Datenpunkte enthalten. Über die standardisierte Schnittstelle stellen Maschinen und Anlagen Zustandsinformationen, Zählwerte, Messwerte und Parametern bereit (Read) und nehmen diese im Einzelfall auch entgegen (Write). Alle Datenpunkte sind über eine Identifikationsnummer (Tag-Nummer) und einen Identifikationsnamen (Tag-Name) eindeutig definiert.

Warum das Rad jedes Mal neu erfinden?

- Für alle marktüblichen Visualisierungs- und SCADA-Systeme
- Keine WS spezifischen Softwareanpassungen in den Applikationen notwendig
- Die Schnittstellen-Klärungen reduzieren sich auf ein Minimum
- Bestehende ältere Anlagen lassen sich auf den Weihenstephaner Standard umrüsten
- Einfache Vernetzung unterschiedlicher WS Anlagen und Maschinen

Was wir Ihnen bieten

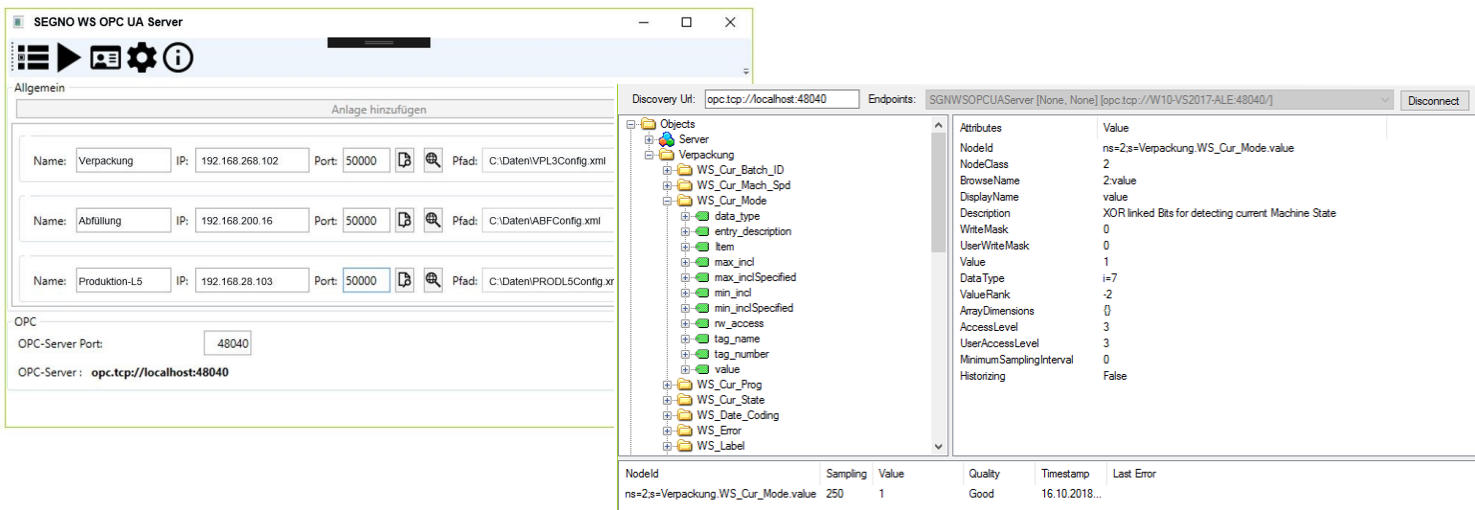
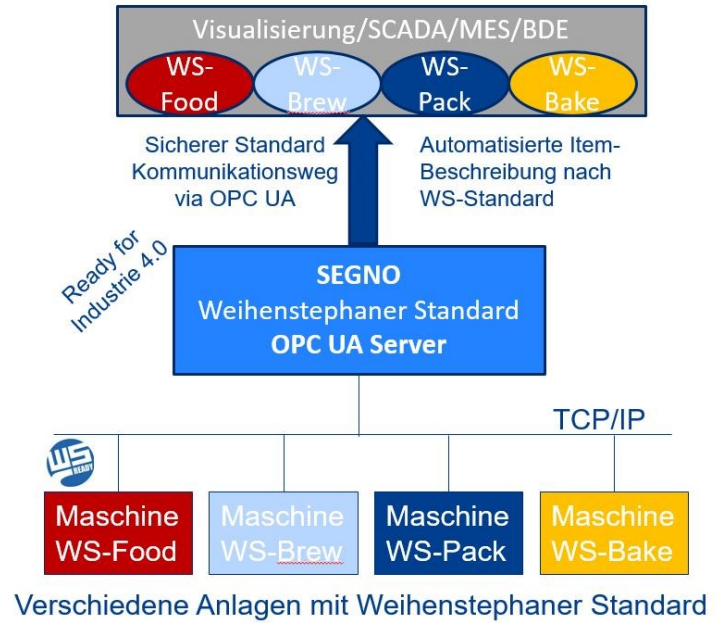
Auf Basis des Weihenstephaner Standards hat SEGNO für die Lebensmittelindustrie, Maschinen und Anlagenlieferanten sowie für System- und Softwaresystemhäuser einen WS OPC-UA-Server entwickelt, um einfach, schnell und standardisiert Daten von WS Maschinen und Anlagen bereitzustellen und in MES/BDE-Systeme weiter zu verarbeiten.

Der SEGNO WS OPC-UA-Server ist skalierbar über die Anzahl von Anlagen, so dass gewährleistet wird, dass die Lösung an jede Kundenanforderung angepasst werden kann. Zusätzlich bieten wir Ihnen individuelle Unterstützungen und Hilfestellung bei der Lösungsumsetzung.

Ihre Vorteile

SEGNO WS OPC-UA-Server:

- ✓ Branchenbezogene WS Strukturen (Pack, Bake, Food, Brew)
- ✓ Ready for Industrie 4.0
- ✓ Umsetzung des Weihenstephaner-Protokoll auf OPC UA
- ✓ Standardisierte OPC UA Kommunikationsweg für Visualisierung/SCADA/MES/BDE
- ✓ Geringer Klärungsaufwand je WS Maschine und Anlage durch XML-Gerätebeschreibungsdatei
- ✓ Einfache Integration durch „Plug and Play“
- ✓ Immer gleiche Item-Benennung innerhalb des definierten Weihenstephaner Standards
- ✓ aussagekräftige Datenbasis (OMAC-konform)
- ✓ standardisierte Objekte, z.B.: Wonderware IAS und andere
- ✓ Auf Wunsch Verschlüsselung der Daten



Kostenlose 30 Tage Demoversion
Interesse ? Sprechen Sie uns an!

Tel: **+49(0) 421 792 88 - 0** oder E-Mail an: **kontakt@segno.de**
Ansprechpartner: Herr Christian Niclas

oder RÜCKFAX an +49(0) 421 792 88 - 22

Firma: _____

Ansprechpartner: _____

Telefon: _____

E-Mail: _____